

## 六氢间二甲苯 安全技术说明书

第一部分	化学品及企业标识	第九部分	理化特性
第二部分	危险性概述	第十部分	稳定性和反应活性
第三部分	成分/组成信息	第十一部分	毒理学信息
第四部分	急救措施	第十二部分	生态学信息
第五部分	消防措施	第十三部分	废弃处置
第六部分	泄漏应急处理	第十四部分	运输信息
第七部分	操作处置与储存	第十五部分	法规信息
第八部分	接触控制和个体防护	第十六部分	其他信息

### 第一部分：化学品及企业标识

中文名称：	六氢间二甲苯	中文别名：	1, 3-二甲基环己烷
英文名称：	1, 3-Dimethyl cyclohexane	英文别名：	m-Dimethylcyclohexane
CAS号：	592-21-9	技术说明书编码：	MSDS#1258
供应商名称：		供应商地址：	
供应商电话：		供应商应急电话：	
供应商传真：		供应商Email：	

### 第二部分：危险性概述

危险性类别：	第3.2类中闪点易燃液体
侵入途径：	吸入 食入 经皮吸收
健康危害：	有刺激作用。浓度高时有麻醉作用。
环境危害：	无资料
燃爆危险：	无资料

### 第三部分：成分/组成信息

有害物成分：	1, 3-二甲基环己烷；六氢间二甲苯
含量：	100%

### 第四部分：急救措施

皮肤接触：	用肥皂水及清水彻底冲洗。就医。
眼睛接触：	拉开眼睑，用流动清水冲洗15分钟。就医。
吸入：	脱离现场至空气新鲜处。就医。
食入：	误服者，饮适量温水，催吐。就医。

### 第五部分：消防措施

	其蒸气与空气形成爆炸性混合物，遇明火、高热或与氧化剂接触，有引起燃烧爆炸的危险。
--	--

危险特性：	与氧化剂可发生反应。其蒸气比空气重，能在较低处扩散到相当远的地方，遇明火会引着回燃。若遇高热，容器内压增大，有开裂和爆炸的危险。		
建规火险分级：	甲		
有害燃烧产物：	一氧化碳、二氧化碳。		
灭火方法：	泡沫、二氧化碳、干粉、1211灭火剂。		
第六部分：泄漏应急处理			
应急处理：	疏散泄漏污染区人员至安全区，禁止无关人员进入污染区，切断火源。建议应急处理人员戴好防毒面具，穿化学防护服。禁止泄漏物进入受限制的空间(如下水道等)，以避免发生爆炸。用活性炭或其它惰性材料吸收，使用不产生火花的工具收集于密闭容器中作好标记，等待处理。用水刷洗泄漏污染区，对污染地带进行通风。如大量泄漏，利用围堤收容，然后收集、转移、回收或无害处理后废弃。		
第七部分：操作处置与储存			
操作注意事项：	无资料		
储存注意事项：	储存于阴凉、通风仓间内。远离火种、热源。防止阳光曝晒。仓温不宜超过30℃。应与氧化剂分开存放。储存间内的照明、通风等设施应采用防爆型，开关设在仓外。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。配备相应品种和数量的消防器材。充装要控制流速，注意防止静电积聚。罐储时要有防火防爆技术措施。操作现场不得吸烟、饮水、进食。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。		
第八部分：接触控制/个体防护			
中国MAC(mg/m3)：	无资料		
前苏联MAC(mg/m3)：	无资料		
TLVTN：	无资料		
TLVWN：	无资料		
接触限值：	美国TLV-TWA：未制订标准美国TLV-STEL：未制订标准		
监测方法：	无资料		
工程控制：	生产过程密闭，全面通风。		
呼吸系统防护：	作业工人应戴口罩。高浓度接触时，应该佩戴防毒面具。		
眼睛防护：	戴安全防护眼镜。		
身体防护：	穿防静电工作服。		
手防护：	戴防护手套。		
其他防护：	无资料		
第九部分：理化特性			
pH：	无资料	熔点(℃)：	无资料
沸点(℃)：	124	分子式：	C8H16
主要成分：	无资料	饱和蒸气压(kPa)：	无资料

辛醇/水分配系数的对数值：	无资料	临界温度(℃)：	无资料
闪点(℃)：	6	引燃温度(℃)：	无资料
自燃温度：	306	燃烧性：	易燃
溶解性：	不溶于水，溶于醇、醚、苯、酮。	相对密度(水=1)：	0.7670
相对蒸气密度(空气=1)：	3.87	分子量：	112.22
燃烧热(kJ/mol)：	无资料	临界压力(MPa)：	无资料
爆炸上限%(V/V)：	无资料	爆炸下限%(V/V)：	无资料
外观与性状：	无色透明液体。		
主要用途：	用于有机合成，并用作分析试剂。		
其它理化性质：	无资料		
第十部分：稳定性和反应活性			
稳定性：	稳定		
禁配物：	强氧化剂。		
避免接触的条件：	无资料		
聚合危害：	不能出现		
分解产物：	无资料		
第十一部分：毒理学信息			
急性毒性：	属低毒类LD50：500mg / kg(人经口)(MLD)LC50：		
亚急性和慢性毒性：	无资料		
RTECS：	GV0193000		
刺激性：	无资料		
致敏性：	无资料		
致突变性：	无资料		
致畸性：	无资料		
致癌性：	无资料		
第十二部分：生态学资料			
生态毒理毒性：	无资料		
生物降解性：	无资料		
非生物降解性：	无资料		
生物富集或生物积累性：	无资料		
其它有害作用：	工作现场严禁吸烟。工作后，淋浴更衣。避免高浓度吸入。		
第十三部分：废弃处置			
废弃物性质：	处置前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置。		

废弃处置方法：	无资料
废弃注意事项：	无资料
第十四部分：运输信息	
危险货物编号：	32012
UN编号：	2263
IMDG规则页码：	3213
包装标志：	7
包装类别：	II
包装方法：	无资料
运输注意事项：	无资料
第十五部分：法规信息	
法规信息：	无资料
第十六部分：其他信息	
参考文献：	无资料
修改说明：	无资料
其他信息：	无资料
填表部门：	
审核部门：	
其他化学品msds报告 (注： <a href="#">注册会员</a> 重新下载无此部分内容)	
<a href="#">硫酸msds报告</a> <a href="#">乙醇msds报告</a> <a href="#">烧碱msds报告</a> <a href="#">盐酸msds报告</a> <a href="#">异丙醇msds报告</a> <a href="#">氮气msds报告</a> <a href="#">丙酮msds报告</a> <a href="#">氨水msds报告</a> <a href="#">甲醇msds报告</a> <a href="#">氧气msds报告</a> <a href="#">甲苯msds报告</a> <a href="#">氢气msds报告</a> <a href="#">苦味酸msds报告</a> <a href="#">硝酸msds报告</a> <a href="#">乙酸msds报告</a> <a href="#">六氢对二甲苯</a> <a href="#">N, N-二甲基间硝基苯胺</a> <a href="#">氯代异丁基</a> <a href="#">4-氯苄基氯</a> , <a href="#">4-氯苄甲基氯</a> <a href="#">2-氯吡啶</a> <a href="#">2-氨基-5-硝基苯酚</a> <a href="#">二甘醇胺</a> <a href="#">1-氨基蒽醌</a> <a href="#">2-氨基蒽醌</a> <a href="#">4-氨基喹啉</a> <a href="#">6-氨基喹啉</a> <a href="#">辛二腈</a> <a href="#">二氯乙炔</a> <a href="#">2, 2-二氯乙酰氯</a> <a href="#">三异丁酸甘油酯</a>	

MSDS信息来源：[六氢间二甲苯msds报告](#) powered by